出使美日秘國日記

出使美日祕崔日記

光緒十六年正月初一日晴

朔賀行三跪九叩首禮　晨設麪申正設醮　赴美國總統宴戌刻往入門後即有一帖上載明坐位持帖而入見總統握手寒暄數語又見總統夫人亦握手爲禮遊玩各處無往非花赴席坐定見上懸玻璃燈約一百四十盞席上花七叢此外陳設之花尤多酒用五品並冰水爲六飲至子刻方畢又至花堂遊玩然後告辭回館

初二日晴是日辰刻小雪後即天晴

謁見美國各部大臣英公使　印度所造鐵路創至光緒十五年

冬止有一萬五千二百四十五英里每英里合中國三里三去年一年內新開鐵路八百六十九英里截至年底核計鐵路共有一萬六千餘英里此外又准開四百十三英里內有由山洞行者計長一千二百五十三丈統計鐵路公費約需二千一百二十九兆魯皮有零每魯皮合中國銀四錢通共合中國銀八百五十一兆兩有奇每英里均拉十二萬五千魯皮合中國銀五萬三千兩一年之中計載客商一百一十兆計載貨物共壹二十二兆頓鐵路所獲之利半爲費用半爲餘利除一切開銷外每百兩銀得息四兩九錢三分

初三日辰刻下雪至半寸而止

因查十五年一年中國出洋之貨値銀九千六百餘萬兩茶之出口年減一年十五年茶價値銀二千八百餘萬兩較十四年少二百餘萬兩絲則値銀三千六百餘萬兩較勝於十四年棉花出洋亦年勝一年十五年出洋之棉花値銀五百萬兩較之從前將近十倍殊爲可喜惟茶葉漸衰將來如不振作恐盡被外洋所奪矣是在察時觀變者力挽回之

初四日晴

般烏島地廣人稀英國家每一英畝約華三畝有畧只收地價英銀一圓以廣招徠迄今未二十年商務蒸蒸日上除種菸種茄非兩大宗外其餘他項公司如輪船及棧房等大小各國公司百有餘家至

種菸茄兩項英人居其大半其次和蘭國商人耳因和商種菸最爲熟手獲利尤厚云　因謹按泰西各國如英法德其本國版圖甚狹故好貿賸土以經營所謂長袖善舞多財善賈也

初五日晴天氣轉暖

英公使言英國蘇格蘭人精於農事凡英人不能耕之地蘇人無不可以大獲故時負耒耜挈傭人驅牛馬而至英地以耕以贍身家　因查英之本國只三島一爲倫敦卽都城也一爲阿爾蘭一爲蘇格蘭此二島之地爲英富戶之業富戶皆居倫敦而收其地之稅故二島之業農者多而遷徙入美籍者尤多焉　光緒四年二月十七日總理衙門咨開自天津各條約議定以來凡中外交

涉事件無不查照條約各章辦理然各國亦時有謂我不能遵守條約者大抵不外洋人被虐被毆之案征收釐稅之事耳夫外國被誣枉之事係未可預知者亦係無法防範者且係無論何國均不能保其必無者征收釐稅之事或因條約未經議及而意義兩歧以致外國有是說也查條約每屆十年准修一次其如何增删改換自係出於兩國情願同治八年本衙門與英國大臣初次將英國條約應修各欵議妥雖和衷商酌將及兩載之久而英國未允其大臣所擬各端是以新約未能照行近年來又有德國修約之事德國大臣商議各端有中國萬難照允者往來論辯迄今亦無定說因思更修條約貴將兩國之意先行說明而此事內有四

要端准將已完正稅之洋貨運入內地其運入內地時或准逢關納稅過卡抽釐與華商一律辦理或准照則完納子口稅請領稅單運入內地無論所往之地遠近俱可將地名呈明填入稅單之內中途逢關過卡均免重征洋商亦准赴內地置買土貨儻係轉送外國之土貨或請有單照則可將所辦之貨運至通商口岸沿途各子口均祇查驗單照逢關過卡一槪免征至近口末卡照則完納子口稅若未請有單照則准逢關納稅過卡抽釐照華商一律辦理洋商亦准將置買之土貨於出口時照則完納出口正稅後轉送外國洋商亦准將土貨由通商此口運至通商彼口在下船之口完納出口稅在轉運貨之口完納復進口半稅洋商亦准

將復運通商他口之土貨在復進通商之口完納半稅後將土貨運入內地逢關納稅遇卡抽釐與華商一律辦理此乃洋商現在販賣洋土各貨照約完稅之大概情形也至洋貨運入內地一節洋商有言以上所云自某口至單內所指之某處中途不重征一語未盡其事據稱已完子口稅之洋貨日後無論在何處遇何項稅捐不應向其抽收而本衙門不能以此解爲然因思照條約章程洋商運洋貨入內地或請領稅單或不請稅單均聽自便如請領稅單應將運赴內地何處埀明填寫稅單之內其故乃因稅單祇能保單內之貨由通商口岸運送單內所指之地沿途免征稅釐其貨已經運至所指之地稅單即應作爲廢紙嗣後該貨即與

無稅單之貨無異再洋商請領稅單或不請稅單既聽自便則有
領單之貨亦有無單之貨同時在內地一處者領單之貨係由口
岸運至單內所指之地沿途稅釐一概照約准免無單之貨各處
稅釐皆應完納但有單之貨已至所指之地其單即作爲廢紙該
貨遂與無單之貨無異應與無單之貨一律遵完稅釐則稅單到
所指之地既經繳銷各貨均無稅單是完子口稅之貨與未完子
口稅之貨何所區別可知永遠免徵並非條約本意亦祇有中途
免徵而已總之洋貨運入內地一事據本衙門之意稅單祇能保
其單內所開各貨由口至所指之地沿途免徵耳洋商既准於完
納正稅外祇須再納一子口半稅既准運入內地無論遠近銷貨

各處共自出之益已屬不少矣至運土貨出內地一事洋商又言土貨雖非運往外國實係本地出售之物亦可請領單照運口甚至有言洋商尋常販運至外國之土貨雖無單照內地亦不應抽收釐稅各等語因思華商運土貨於沿途各釐稅均應完納則洋商運土貨到口欲免沿途抽收必須攜帶單照方可獲免是以凡屬無單之貨無論作何銷售均應遵納釐稅再洋商領單運土貨到口如准轉運中國他處銷售不送外國則洋商之貨得免而華商之貨不得免其於華商生計不無妨礙是以必須運赴外國之土貨方准領單運口總之洋商之運土貨與洋商之運洋貨其事殊其稅則一蓋洋貨入內地無論何處祇須完納正半兩稅即可

隨意販運其土貨出內地運送外國則准洋商赴內地無論何處
進買亦係一律照完正半兩稅也再查釐捐一事外國常以爲不
然殊不知在中國之華商亦非所願也而朝廷視爲暫行權宜之
舉因思自主之國訂其征課應視時之所需而現在時事多艱需
欵甚鉅不得不格外設法籌畫至如何籌欵之處應由中國作主
外國之不應干預議以爲非亦與外國自行籌畫借欵加賦等事
中國不應干預評論無異也洋商運洋貨入內地或運土貨出內
地如欲免釐祇須請領單照方能得免如無單照則凡有貨物在
內地既不能區別各處釐捐均應遵照完納又查管轄一事照約
洋人在中國不歸中國地方官管轄其有自相爭訟之事則由其

本國官料理如其犯法亦由其本國官按本國律懲辦但外國猶有言也謂按照此不歸管之條非特中國官不應約束洋人即洋人任意違背中國章程亦無懲辦之條而本衙門不以為然因查各條約內中國實未允有洋人任意違背中國法律之條洋人居中國者則應以中國之章與華民一體遵守而條約內所允者不過以洋人犯法係歸其本國官按本國律法辦理而已今設言之譬有路一條按中國律法華民不准行過洋人不得因有不歸管之條任意於此禁路來往如違而遇過者則應由其本國官引照本國相同律例比擬懲辦總之此條用意所在非准洋人任意違背中國律條第以洋人如有犯事者應歸其本國官懲辦耳且思

此懲辦之權中國既允由領事官在中國境內行用仍應由外國特選妥實人員充當此職方爲允當乃各國之內有數國以商人派充領事官者查領事官分內所司如收發船隻牌照報關請單僱辭水手等事商人雖無不可料理中國並不以商人代辦此等事爲非惟領事官猶有審鞫之責事關緊要似應派委眞正官員充當此職方足以昭愼重況遇應行會訊之案出地方官應與領事官公同審斷設今日在座之領事官即前日因偷漏受罰之商人或案情與其本行有關涉既屬不成體統亦有諸多未便又查優待之益一體均霑一節各國條約皆有此條原因各國人民中國難於區別某人係某國之人以致將未經換約各國之人民亦

一律看待在中國以約內有此一條亦無不可行之事查議訂此條時在議約者本意係不令其本國商民較他國有不及之處務令一律霑受益處此誠中國昭示公溥之處也惟議定此條時外國與中國之意雖同而於證釋之中往往有失於公允之處設如有某國特允從中國一事中國因其特允之一事與於通商事內酬一優待之新條並訂以應守之新章以昭限制此固於優待之益酬之於允我一事之國者也而他國亦欲憑此均霑之條藉案此可霑之益在中國雖不必以允我之事向其比例而求之而既欲同霑是益者亦必宜同守是章則一律共遵方昭公允乃止如霑其利而不復守其規是直欲優待之益而不顧守優待之章中

國所謂證釋一體均霑之條有失公允者此也總之均霑一事此國既欲得彼國同一優待之益則必宜同守其章始不失爲公允此外猶有教務一節中國因各教本係令人行善之事故於各約內允從准其前來傳教並凡傳受學習之人一體允爲保護惟傳教者有時崇其教而自尊儼若官長遂藉以干預地方官應管之事其習教者有時以爲既入其教即奉教爲護符或敢於不遵國法以民人素守之科條而故爲干犯此二端寔亦我中國所不能允而聽從者除外國官員按照専條管理外國人外凡屬中國界內止有中國官可管理中國百姓而中國百姓無論入教與不入教均須一一遵守中國之科條法律始爲安分無過如有犯案由

中國官不分民教一律辦理外國傳教士不應護庇攙越查修約
一事原須兩國互相體諒庶易商辦相應咨行貴大臣查照所有
洋貨入內地一事據本衙門之意稅單祇能保單內所開之貨由
通商口岸至單內所指之地沿途免征稅釐若已到單內所指之
地後該貨仍與無單之貨無異再過關卡則應照無單之貨一律
遵完稅釐土貨出內地一事據本衙門之意土貨尚未由洋人購
到者或已經購買而未領有單照者各處稅釐均應遵照完納至
洋人請領單照所運之貨必須全送外國不得轉運中國他口出
售致與華商販運無單各貨之生意有礙釐捐一事據本衙門之
意中國既為自主之國其如何籌定征收應聽自便而此時格外

籌畫實因有格外之需如他國前來干預阻礙中國實不能以爲公允也管轄一事據本衙門之意按各條約內不歸管之條非准由洋人將華民應遵之章任意違背至於領事官既有審鞫之權則應委派眞正官員充當此職不應以商人代充以昭愼重也均霑一節據本衙門之意此國請霑彼國所得之益則應同守彼國所遵之章也教務一節中國界內祗有中國官可以管理中國百姓而中國百姓入教與不入教者均應遵守中國法紀夫中國於邦交之事所欲者恪遵條約章程辦事耳一則按條約之意儘量而爲之一則舉友邦之人一律而優待之惟邦交之事如此若於條約字意之外爲外國附會強解添註是於中國人民增其不公

不服之處若使中國徵課權宜之法爲外國阻礙難行則攙中國自主之權而論亦我中國不允不服之事也各國條約原有修好及永遠相安之意而其永遠相安之道所重者則在彼此互從各國各有自主之權耳此文並洋文應由貴大臣躬赴外務衙門向外務大臣誦聽其願來如欲閱看即錄送一分可也 毀任案

初六日 晴 夜雨

聞德國前相畢斯麻致仕德人不忘其功德擬爲立去思碑 英蘭曆加司偷城即洋貨布疋出產最巨之處前年因大舟一時不能直抵蘭城巨富紳商集公司開運河一道以便舟抵境內興利益商已籌一千萬磅僱匠動工茲資本已罄工程尚未七成因開

掘地道下層俱係巨石非當初機師所能逆料故工費倍目下該公司總辦已函致紳富再墊借英金二百五十萬磅以求功成鐵城紳董查係實在情形允墊如數云　因查外國好與大工而利存焉鐵路之利徧於各大國不待言矣香港一島中國之荒洲耳英人經營遂極繁盛其地至計尺論價焉自蘇彝士河開而商船之經過者日益股票之價已倍於前美國自總統以至各部其衙署均用磊丈之白石砌成樓至七層上下表裏無非石也不用丹堊而自然壯麗聞需費至一萬萬圓云

初七日陰

副總統請戌正赴醼戌初上車到尚未見客只來一人耳以後陸

續到齊每一賓輒以女子陪座因之作爲戶部大臣之女郎席散

已亥正矣因辭副總統及其夫人並女郎而回　俄京報云去年

八月俄皇特出諭嚴行禁止耶穌教凡教會中牧師嗣後無護照

者不准擅入內地只許在邊界之處行教不得深入名都大邑以

防不虞此諭不但各處榜示並札飭俄京主教巴皮棠飭屬嚴禁

云　因按自泰西教入中國時激民怒其壞民心傷國體至矣兩

廣總督衙門至被佔踞天津豐大業之案非法道德滅幾起兵端

光緒十五年鎮江一案賠銀至十四萬兩如能倣俄限制之則民

生幸而國帑亦不耗矣

初八日晴

英國教師某因中國重慶通商之事已定報知其國曰川地產煤鐵極多若用機器開採復求載運之便其利幾非人所能料各江中金亦饒自西十一月至西四月水少之時華人淘金者趨之如鶩每日人可得金二錢其人皆爲人所傭而月得其值此外鹽井之多亦國家大利所在惟採取之法勞力費時不若用抽水機器由鐵管抽出之爲便其水道流通自宜昌而上三千英里之長毫無阻滯直可右達甘肅左通滇黔但以淺水輪船往來其間則四川二千五百萬人民無不獲通商之利云　因觀於此而知中國可興之利固甚多也土爲萬物之母生於土者固採之不盡也英美爲地球至富之國不過礦產多耳中國則創爲天地留不盡之

藏而任其棄於地焉開平之煤已有成效矣所望風氣日開庶利
源日濬焉
初九日晴
謁戶部大臣 東俄羅斯西比利亞俄廷近議築造鐵路直至黑
龍江琿春約共六千里分爲三路而造云 因初至美國諸美紳
言美國開闢僅百餘年易草萊爲農桑者鐵路之力也光緒八年
美總統諭議院曰美國太平洋鐵路直接大西洋者華人之力也
俄與鐵路如是其急或欲希蹤於美乎然而西比利亞爲苦寒之
地其氣候固與美國殊也易草萊爲農桑誠非易事或別有所希
冀焉則爲之鄰者宜預防矣

初十日晴是夜小雨

聞俄廷近派武弁一人名卑書甫偕數員赴新疆遊歷　因查洋人好遊其實偵探虛實耳有爲所歷之國拿獲監禁者則必窺伺要隘圖寫礮臺也近來歐洲各國多遊阿洲英人則前十年已有流寓阿洲者阿洲其可危乎　十二年八月榮華公司由金山域多利兩處招人赴墨西哥華人到彼地甚苦急欲載回而美國須有護照域多利亦須有護照否則須繳身稅五十圓當勒令該公司衛滋德雷望載回華人已載回七十二人其餘六十餘人業有工作者願留　張任案

十一日陰轉北風

法國以經費支絀向無善策故度支不足於用度支大臣籌借國債以爲東京等處辦公之用法國委員某查辦科琛等處善後事宜者言之　因查法國得越南後但重斂以求足用商旅因而裹足英商常譏之矣土民不服欲以兵力懾之動輒敗衂故兵不能撤而經費愈多越南有如劉義之勇者何難爲田單之復齊哉

十二日　卯刻起開窗則雪厚一寸矣蓋昨夜大雪也

法國借國債五千八百萬佛郎興造鐵艦　因謹按法國水師舍英而外天下莫強而猶增造鐵艦如恐不及至借國債以爲之者將以勝德耶然德之水師戰大洋或不及守海口則有餘蓋其啟兒埠頭得形勢之全而水雷艇之多又足以巧勝也或者各國均

增鐵艦存莫能相下之心不如是則瞠乎後耳

十三日晴

美國以種棉爲務近年棉花之多較前倍蓰一千八百零一年出花四千萬磅者至一千八百二十一年竟有一萬七千萬磅惟一千八百六十二年以有戰事故少至一千八百八十九年出花之數又多於前其運往英國及各國者不少即美國本國廠用者亦有百之三十云　因查美國種棉之盛以十年計實增四倍因又聞諸本邑父老道光年間種茶獲利十年之間荒山盡闢出茶幾至十倍近三十年則茶價日賤茶業日衰茶山又日荒焉盛衰循環惟賴輔相裁成者挽之耳

十四日晴夜雨

聞俄廷大會陸路各軍將領共議中國水陸軍兵額數及強弱情形並查核中俄緣界兩國之礮臺多寡利鈍　因查審度彼己之勢以知強弱之形此謀國者之常事也惟出之佳兵好戰之國則羣疑之　十三年三月駐劄金山總領事梁廷贊稟爲律師科士達才望素著辦理洛士丙冷各案成效已覩願歲籌修金美銀三千圓遇有應在美京控理各事悉歸該律師辦理華商踴躍集貲郎出（卑職）分季解請轉給十五年七月又稟律師科士達現年修金已是極力而籌來年實在欲請無欵不得不預先計及停請律師實因經費支絀起見（張任案）

十五日晴

赴禮拜堂送外部大臣之女塟　暹羅近准西人開礦義人所開金礦已成一公司名暹羅金礦有限公司金礦之外又多寶石礦紅碧均備其地在暹羅之西南曼谷之東南二百四十英里約一百見方英里歡林礦爲義人所開邏楞礦與暹羅脫礦一爲入英籍之華人所開一爲英人所開寶石產在地下黃沙層之中其沙層深自數尺至二丈不等更有金礦一爲英人所開一爲新加坡暹羅領事入英籍之華人所開來平省之金礦亦英人所開更有准法人所開者皆納租於暹羅焉　因謹按暹羅舊國也明時其世子航海而來愛安徽九華山之勝遂結廬終老不歸蓋佛教也

世修職貢今闕然矣其地多曠不自開而假手他國其無遠圖可
知聞英法二國均欲其地將來終爲分裂而已

十六日晴

赴總統茶會　英使言英國有大銀行收存俄國家存項銀二千
萬兩俄國取用此項該銀行措手不及幾不能支英國家銀行深
恐該行並無虧空不過倉猝周轉不及因代墊付俄國存銀如數
該銀行遂不致倒以後有鑒於此因再集資本銀五千萬以備不
虞焉

十七日晴

赴總統處送水師大臣之夫人及其女壻　俄國以德國之人置

産於其國中因查一千八百七十五年德人所有之俄產約百分之二至一千八百八十二年約百分之十六今則有百分之二十此指其財産而言地産德人亦得十分之一俄人思立例限制之云　因按柔遠二字外國所不言也俄人於猶太人波蘭人向有限制之例特未嘗行之於德人今欲以限制猶太人與波蘭人者限制德人德人其甘心耶

十八日雪中夜大雨

俄國陸軍員弁結盟立黨名為設會實謀叛逆還因敗露下令執捕有某王亦在黨內云　因查前十餘年今俄王之父亞林三德回車還宮尼希利黨人伺於中途擲火球於車下炸傷俄王當夜

仰殞猶昨日也俄之地磽氣寒民貧俗悍其君佳兵嚴刑峻罰民不堪命當欲稍變舊章與民休息至今不靖殊可慨也

十九日 大雨

穆哈剌國附近中國伊犂與阿富汗爲鄰前爲俄所攻敗而請成願爲俄屬穆君亦屢朝於俄近俄廷飭該國軍兵六萬均奉俄之軍令口號各營將領盡代以俄員云　因謹按穆哈剌之願爲俄屬也欲以存其宗祀也然俄於亞洲所滅浩罕茂甫機窪諸國未有存其宗祀者臣其人縣其地權統於一尊而已耳穆哈剌豈不知前事耶

二十日晴

英國造鐵路之費已費英金十萬萬餘磅以英里計之即每里需金三萬七千磅其費也有公議院費狀師費購地費償補人產業虧損之費築路蓋屋造汽車客車貨車各費股利與賞郵銀兩亦均在費之中惟各國交界處鐵路之闊狹不一蓋以防戰爭時越境者也　因謹按外國泥沙金銀人工之價甚鉅故鐵路之費亦鉅中國自造必不如是之費湖廣總督張之　所估鐵路之費其價又似太賤則未知鐵路之費有非關鐵路而因鐵路以俱來者亦斷不能如彼其賤也

二十一日晴

日本國家於英國船廠訂造巡船一艘長三百十尺闊四十二尺

深二十三尺八寸吃水十四尺重二千四百五十頓計有阿姆斯脫郎四寸七分口徑快礮十尊四十七密理邁當霍斯開斯礮十四尊格林礮三尊放水雷之管三具船身之長三分之二護以鋼甲其形如帶厚四寸四分寸之三其機器艙與火藥艙之上皆護以半寸厚之鋼板二層其餘一切新法皆備云　因查近日新法航海兵艦以一萬噸爲上取其船大礮巨非但船堅礮利也行江河兵艦則取其入水之淺且可折開欲其便於駛而能入內地也日本初設兵艦試之我臺灣而得利故沾沾自喜其實我之海軍已過之矣

二十二日晴

法人已在安南之東京興築鐵路以達中國英人見之遂於緬甸亦造鐵路以抵雲南按英國緬甸鐵路已由冷貢起造特尚未造至雲南西界耳印度之鐵路亦已造至緬甸北界以後造至雲南西界可與冷貢鐵路一路相通不僅特印度通中國矣　因謹按

越南緬甸暹羅諸小國我

朝以爲荒服僅羈縻之彼亦以爲僻陋在夷無所設施自古至今安於渾噩不意風氣日開中國存之而外國滅之也緬越既滅英法遂設關榷開鐵路通輪舟向以爲無可設施者今居然通商賈焉暹羅僅存不出十年亦將爲英法所縣耳此亦猶禹會諸侯執玉帛者萬國至春秋則數十而已至列國則七國而已雖曰人事

豈非天哉

二十三日晴以上四日皆堅氷

聞俄國游歷曾人員馬爾騰至甘肅青海等處游歷隨身帶有遠鏡以備窺測天文覘經緯綫以定地理云　因查近年歐洲各國好遊阿洲英人俄人好遊西藏所謂遊者即係偵探諱偵探以杜人之疑也名爲遊以冀人之允也緬越二國英法已得隴矣西藏一區俄人又望蜀焉拒之不能備之亦不易矣

二十四日晴

法國所轄越南費用年少一年如一千八百八十七年有法銀六千二百萬佛郎者逾年而減至五千一百萬又逾年而減至四千

五百萬至今年則僅三千八百萬云　因查三千八百萬佛郎合銀五百萬兩籌費漸減其爲度支日絀歟抑爲歲入日增歟未可知也然料法人必不棄越南以其可以規暹羅而窺印度也

二十五日大雨申刻見日

嘗聞美國之富由於礦產之饒茲將美國一千八百八十九年即中國光緒十五年此一年中各省所出煤鐵金銀銅錫各項若干計值若干詳細譯出分類錄備考據邊西梵尼亞省九江地有採白煤之用共四百六十一處共出白煤四千零六十六萬五千一百五十二噸值銀六千五百七十一萬八千一百六十五圓伊連內司省六十江地有大小煤礦與煤窟共一千零七十二處共出

煤一千二百一十萬四千二百七十二頓值銀一千一百七十五萬五千二百零三圓阿埃阿省二十九江地有大小煤礦與煤窟共二千零六十八處共出煤九百九十七萬六千七百八十七頓值銀九百三十五萬五千四百圓埃阿亞省共有大小煤礦與煤窟三百九十五處共出煤四百零六萬一千七百零四頓值銀五百三十九萬二千二百二十圓西華前尼亞省三十五江地有大小煤礦與煤窟共一千一百十一處共出煤六百二十三萬一千八百八十頓值銀五百零八萬六千五百八十四圓阿拉巴麻省九江地有大小煤礦與煤窟共六十六處共出煤三百三十七萬八千四百八十四頓值銀三百七十萬七千四百二十六圓美稣

利省共有大小煤礦與煤窟四百七十九處共出煤二百五十六萬七千八百二十三頓值銀三百四十七萬八千零五十八圓哥拉黎都省共有大小煤礦與煤窟九十三處共出煤二百三十六萬零五百三十六頓值銀三百六十萬五千六百二十二圓諫沙司省共有大小煤礦與煤窟四百二十二處共出煤二百二十三萬零七百六十三頓值銀三百二十九萬四千七百五十四圓美國馬理蘭省阿力根尼江地（即中國一縣之大）有大小煤礦與煤窟四十一處蓋列江地有大小煤礦與煤窟三十九處共產煤二百九十三萬九千七百十五頓值銀二百五十一萬七千四百七十四圓（此係出礦之價）煙甸亞拏省十九江地有大小煤礦與煤窟共三百五十

處共出煤二百八十四萬五千零五十七頓值銀二百八十八萬七千八百五十二圓堅得基省四十五江地有大小煤礦與煤窟共一千八百四十一處共出煤二百三十九萬九千七百五十五頓值銀二百三十七萬四千三百三十九圓田尼西省十六江地有大小煤礦與煤窟共八十二處共出煤一百九十二萬五千六百八十九頓值銀二百三十三萬八千三百零九圓華盛頓省有煤礦十二處共出煤九十九萬三千七百二十四頓值銀二百二十萬三千七百五十五圓歪阿明省共有大小煤礦與煤窟二十五處共出煤一百三十八萬八千九百四十七頓值銀一百七十四萬八千六百十八圓煙甸屬地共有煤礦十處共出煤七十五

萬二千八百三十二頓值銀一百三十二萬三千八百零六圓滿天拿省共有大小煤礦與煤窟三十處共出煤三十六萬三千三百零一頓值銀八十八萬一千五百二十三圓紐墨西哥屬邦共有大小煤礦與煤窟三十處共出煤四十八萬六千九百八十三頓值銀八十七萬二千七百八十五圓華前尼亞省八江地有大小煤礦與煤窟共五十八處共出煤八十六萬五千七百八十六頓值銀八十萬四千四百七十五圓器貝窩尼亞柯利根省共有大小煤礦與煤窟十一處共出煤十八萬六千一百七十九頓值銀四十五萬一千八百八十一圓阿諫沙士省共有大小煤礦與煤窟二十四處共出煤二十七萬九千五百八十四頓值銀三十九萬五千

八百三十六圓友打剮邦共有大小煤礦與煤窟十一處共出煤二十三萬六千六百零一噸值銀三十七萬七千四百五十六圓的沙士省共有大小煤礦與煤窟十處共出煤十二萬八千二百十六噸值銀三十四萬零六百十七圓佐治亞省兩江地北加羅黎拏省有煤田共出煤二十二萬六千一百五十六噸值銀三十三萬九千三百八十二圓米施根省六江地有大小煤礦與煤窟共十二處共出煤六萬七千四百三十一噸值銀一十一萬五千零一十一圓的哥打尼巴拉司加省共有大小煤礦與煤窟三百四十三處共出煤三萬零三百零七噸值銀四萬六千三百三十一圓米施根省有鐵礦七十三處共出鐵五百八十五萬六千一百六

十九頓值銀一千五百八十萬零五百二十一圓紐約省有鐵礦三十五處共出鐵一百二十四萬七千五百三十七頓值銀三百一十萬零二百十六圓滲西梵尼亞省有鐵礦一百八十九處共出鐵一百五十六萬零二百三十四頓值銀三百零六萬三千五百三十四圓民尼蘇打省有鐵礦四處共出鐵八十六萬四千五百零八頓值銀二百四十七萬八千零四十一圓威司根先省有鐵礦十六處共出鐵八十三萬七千三百九十九頓值銀一百八十四萬零九百零八圓阿拉巴麻省有鐵礦四十五處共出鐵一百五十七萬零三百十九頓值銀一百五十一萬一千六百十一圓紐遮施省有鐵礦二十四處共出鐵四十一萬五千五百十頓

值銀一百三十四萬一千五百四十三圓華前尼亞西華前尼亞省有鐵礦三十八處共出鐵五十一萬一千二百五十五頓值銀九十三萬五千二百九十圓田尼西省有鐵礦十六處共出鐵四十七萬三千二百九十四頓值銀六十萬六千四百七十六圓美酥利省有鐵礦八處共出鐵二十六萬五千七百十八頓值銀五十六萬一千零四十一圓阿埃阿省有鐵礦七十處共出鐵二十五萬四千二百九十四頓值銀五十三萬二千七百二十五圓哥拉黎都省有鐵礦十八處共出鐵十萬九千一百三十六頓值銀四十八萬七千四百三十三圓佐治亞北加羅黎拏省共有鐵礦十七處共出鐵二十五萬八千一百四十五頓值銀三十三萬四千零二十五圓幹匪

地葛輻馬撒朱苷省共有鐵礦七處共出鐵八萬八千二百五十一頓值銀二十六萬五千九百零一圓埃打賀滿天孥省有鐵礦七處共出鐵二萬四千零七十二頓值銀十五萬八千九百七十四圓堅得恭省有鐵礦四處共出鐵七萬七千四百八十七頓值銀十三萬五千五百五十九圓紐墨西哥國邦次打麼邦、共有鐵礦兩處共出鐵三萬六千零五十頓值銀七萬九百五十六圓地拉威馬理蘭省共有鐵礦十四處共出鐵二萬九千三百八十頓值銀六萬八千二百四十圓柯利根華盛頓省有鐵礦三處共出鐵二萬六千二百八十三頓值銀三萬九千二百三十四圓的沙士省有鐵礦兩處共出鐵一萬三千頓值銀一萬九千七百五十圓

哥拉黎都省共出鉛七萬零七百八十八頓值銀二百一十萬一千零十四圓三角一分美穌利省共出錫九萬三千一百三十一頓值銀二百零二萬四千零五十七圓一角四分共出鉛四萬四千四百八十二頓值銀一百五十七萬一千一百六十一圓零四分埃打賀省共出鉛二萬三千一百七十二頓值銀一百零四萬二千六百二十九圓三角一分友打屬邦共出鉛一萬六千六百七十五頓值銀七十六萬三千三百二十九圓零九分威司根先省共出錫二萬四千八百三十二頓值銀四十萬零五百六十七圓零八角六分共出鉛一千六百七十八頓值銀六萬四千零六十二圓五角三分滿天挐省共出鉛一萬零一百八十三頓值銀

四十五萬六千九百七十五圓四角埃阿亞省共出錫四百五十噸值銀三千六百圓諫沙司省共出錫三萬九千五百七十五噸值銀二十九萬九千一百九十二圓零五分共出鉛三千六百十七噸值銀十萬三千二百三十六圓四角六分（濱西梵尼亞 紐建攏）省共出錫六萬三千三百三十九噸值銀十七萬五千零五十二圓零二角紐墨西哥屬邦共出錫一百四十噸值銀二千五百二十圓共出鉛四千七百六十四噸值銀十七萬零七百五十四圓零五角九分（華前尼亞 田尼西）省共出錫一萬二千九百零六噸值銀十四萬一千五百六十圓共出鉛二百六十八噸值銀一萬零七百二十圓阿林宣挐屬邦共出鉛三千一百五十八噸值銀九萬八千七

百四十七圓八角四分尼華打省共出鉛一千九百九十四頓值銀七萬二千六百五十三圓零六角四分伊連內司省共出鉛一百七十三頓值銀四千八百圓南的哥打省共出鉛一百一十六頓值銀四千六百五十三圓四角四分阿諫沙士省共出錫一百三十頓值銀三千二百五十圓共出鉛二十頓值銀四百圓嘉里寬尼亞省共出鉛五十三頓值銀一千九百九十九圓六角五分滿天挐省出銅九千七百八十六萬八千零六十四磅米施根省出銅八千七百四十五萬五千六百七十五磅每頓計二千磅阿林宣挐屬邦出銅三千一百三十六萬二千六百八十五磅紐墨西哥屬邦出銅三百八十八萬三千零十四磅鎔鑄鉛廠共出銅三百三

十四萬五千四百四十二磅哥拉黎都省出銅一百十七萬零五十三磅埃打賀省出銅十五萬六千四百九十磅嘉里寬尼亞省出銅十五萬一千五百零五磅歪阿明省出銅十萬磅華孟省出銅七萬二千磅友打屬邦出銅六萬五千四百六十七磅尼華打省出銅二萬六千四百二十磅華前尼亞田尼亞省出銅一萬八千一百四十四磅

哥拉黎都省出金值銀三百八十八萬三千八百五十九圓出銀二千三百七十五萬七千七百五十一圓滿天拏省出金值銀三百一十三萬九千三百二十七圓出銀一千七百四十六萬八千九百六十圓嘉里寬尼亞省出金值銀一千二百五十八萬六千

七百二十二圓出銀一百三十七萬三千八百零七圓尼華打省出金值銀三百五十萬六千二百九十五圓出銀六百零七萬二千二百四十一圓阿林宣挐屬邦出金值銀九十一萬零一百七十四圓出銀二百三十四萬三千九百七十七圓的哥打省出金值銀三百零九萬一千一百三十七圓埃打賀省出金值銀一百九十八萬四千一百五十九圓出銀四百零五萬六千四百八十二圓柯利根省出金值銀九十六萬四千三百零九圓出銀二萬三千三百八十二圓阿拉司加屬邦出金值銀九十萬四千六百五十圓出銀一萬一千九百十八圓紐墨西哥屬邦出金值銀八十一萬五千六百五十五圓出銀一百六十一萬七千五百七十

八圓友打屬邦出金值銀四十八萬七千六百六十六圓出銀九百零五萬七千零十四圓的沙士省出金值銀六千八百二十八圓出銀四十一萬八千一百七十三圓華盛頓省出金值銀一十八萬六千一百五十圓出銀三萬六千八百零一圓北加羅連挐省出金值銀十四萬六千七百九十五圓出銀三千八百七十九圓佐治阿省出金值銀一十萬零七千六百零五圓又出銀四百六十四圓米施根省出金值銀八萬七千零四十圓出銀一萬八千八百八十五圓南加羅連挐省出金值銀四萬六千八百五十三圓出銀二百三十二圓歪阿明省出金值銀一萬四千五百十二圓馬理蘭省出金值銀一萬零三百六十九圓華前尼亞省出

金值銀四千一百圓出銀十三圓阿拉巴麻省出金值銀二千五百三十九圓出銀一百圓　因查美國所出之煤共九千九百六十九萬餘噸值銀一萬三千一百五十五萬餘圓鐵一千四百五十一萬餘噸值銀四千五百四十二萬餘圓鉛錫四十一萬餘噸值銀九百五十一萬餘圓黃金值銀三千二百八十七萬餘圓銀值銀錢六千六百二十六萬餘圓合而計之共值銀二萬八千六百零三萬餘圓銅價尚未計焉分而較之煤之所值爲最鉅次則銀次則鐵又次則金金之所值不及煤價之半證以因前所開礦之利以煤爲最重信不誣也中國之金產於北今則臺灣越南山東皆有之鐵產於湖南今則湖北皆有之鉛錫與銅產於雲貴

而銅尤旺惟歐洲礦學家皆謂中國之煤爲最多且云一省之煤可以敵英法德比各國之煤然則中國之寶藏蘊於地者固極天下之至富也擅天下至富之權有創之者仿美國而開採之何患財用之不足哉但必興鐵路則遠水之礦方能運出耳　請朝鮮公使醵　美國可耕未耕之地向有九萬萬六千英畝乃十年前已耕之地已有五萬萬三千六百零八萬一千八百三十五英畝至近年來已耕之地必更多未耕之地必更少其未耕之地又大半爲鐵路公司所有將來人煙益多空地益少云　因嘗於同治十二年考外國民數表美國只三十六兆人耳以美國之地處美國之人五百年中不憂人滿乃至光緒十七年中間僅十八年而

其民數已增至六十餘兆此非其民之生息蕃衍實客民之入籍者多也美之深識者遂隱隱有人滿之慮擇其易禁者而禁之遂與華人為難夫禁華人而果不憂人滿乎哉因竊以美之禁自華人始不自華人止也

二十六日晴

歐洲各國查阿非利加地方曠土山林人迹不到之處樹木陰森干霄蔽日者約計有一百零七萬五千二百萬株其小者則如恒河沙數材木之多棄而不用為可惜也 因查此遊歷者之言也 不遊阿洲安知阿洲之土產既已知之能不惜之且垂涎矣予有衣裳弗曳弗婁子有車馬弗馳弗驅歐洲各國皆詩之所謂他人

也其將入室乎

二十七日晴

礦務委員徐麟光來見爲至美購開礦機器並訪查開礦之法

因謹按歐墨兩洲均以開礦爲重謂爲天地自然之利即禮所云貨惡其棄於地之意又謂煤鐵二者乃富強之至寶蓋以槍礮兵輪火車均非煤鐵不能成而機器各局所以製造槍礮輪船鐵路火車者亦均恃乎煤鐵推之鐵甲礮臺起重機器均煤鐵是賴則以煤鐵爲富強之本信乎然也

二十八日晴

越南地方分爲四省共版圖大於日本而民數遜之一交趾六萬

英方里人數一千二百萬一安南中省十萬六千英方里人數六百萬一安南南省二萬二千餘英方里人數一百六十萬一安南西省三萬二千英方里人數一百五十萬共合中國三省之大法國踞此現在開北路以通廣西雲南開西路以剿撫生番並通暹羅開西北路以通緬甸此近日之布置也法國由東京至富蘭地方已造鐵路先行開車試辦以示越南民人有利無弊之意且邀請該處紳士搭坐火車來回俾知鐵道有關係於國計民生之處云　因按二十年前法人垂涎越南歐洲各國皆知之至見於報中國亦知之矣爰派徐延旭往查始知東京已爲法人所踞思有以防之而究無補於越南之滅亡者緩不及事也中國非無卓

議之人而不免囿於綏之習及今日而振作尚未遲也雖然不可以再綏也　蘭白樓兵艦前在浙江洋面測探水綫現奉水師提督之命仍駛各海道未經測量之處復行查探以竟全工云

二十九日晴

美國之地廣而膏腴民之中農居半美國向分三黨一曰南黨一曰北黨一曰工黨今年又立一黨名農黨刻間農黨意欲國家多造銀錢紙幣云　因查美之南北黨兩不相下前三十年曾交戰矣共舉總統也則南北黨各舉一人再由各省之民擇定故工黨可南可北袒南則南盛袒北則北盛而南北兩黨莫不牢籠之以爲得總統議紳之券而工黨氣燄遂大矣此農黨者殆欲於工黨

效顰乎

二月初一日 晴夜大雨

聞新加坡埃白金礦出金甚旺曾以礦石三百五十噸鍊之得金八百七十兩云　因以每噸一千六百斤乘之爲五十六萬斤再以八百七十兩析之爲礦石六百四十斤零得金一兩尚不如奉天之金礦臺灣之金沙也

初二日 小雨

緬甸人之不服英國者英以兵力迫之爭戰累年又云緬甸有大鐵木數十萬根在麻木門地方堆積悉中棟梁之選無人運售英廷擬免稅以恤商欲貨之不棄於地也　因於光緒十五年八月

由金山至華盛頓計程一萬餘里途中所經多樹林土人用機器隨其大小斲削成材以火車運出其利無窮夫以荒僻之地人迹罕到之區苟無機器安得有如許人斲削苟無鐵路安得有大力者負肩觀於此而知東三省之廣莫若與鐵路不難變爲繁富之區焉

初三日晴

英國屬地新金山近來關稅甚旺田賦亦足鐵路進欵亦復較多故庫藏大見充盈殊非先時所及料云　因查新金山卽澳大地亞法和兩國始得之以爲荒遠旋卽棄之英人乃經營之其地之廣埒於亞洲華人趨之若鶩英政府按名收身稅一百圓猶嫌至

也竊謂萬物無不生於土天下之利莫大於地不善經營則貨棄於地非地之不善也法荷輕棄新金山之地乃爲英之外府宜其讓英以富強矣

初四日晴

俄國欲自高加索部接造鐵路通至波斯京城其地已由波斯給與俄人今俄國工師前往測量道里矣 因謹按中亞細亞各回部除阿富汗爲英國所保全外其他各國俄實盡之今所存者惟波斯耳乃又中俄廷之計任造鐵路直達其京俄之利波斯之害也波斯其可危乎

初五日晴大風

緬甸奏人不靖曾毀壞康淮地方之橋梁堯淮至增德地方十一英里長之電綫英人以兵討之　因查電綫鐵路初興多有阻撓之者不得謂之不靖也緬甸如果有人則以數百倍之衆制英孤立之防兵如齊人殲於遂矣英且憚之矣

初六日雨

新報言俄國布哈爾地方有兵六萬日事操練今更壁壘一新　因案此地卽穆哈刺在中國喀什噶爾之西本回部小國而俄征之已爲俄屬矣俄又奪其國柄故一切用俄之號令而壁壘一新也　十三年閏四月照美外部云李中堂來電云福久與韓諸小人勾結謀畔華久恐生亂商之駐中韓美使均云可徑請外部調

回等語事關重大刻下貴大臣想已查明可否轉商水師部大臣
卽速將福久電調回國免生變亂美外部復云福久向來品望端
崇係按美高一千八百八十二年所立約欵第二條派充駐韓代
辦公使任內視事小心實與電開情形迥異蓋因從前別國報館
刋布謠言誣論福久以致高麗外部頓啟猜嫌嘖有煩言至今未
息但高麗外部旣以福久爲未能允洽本大臣已商允水師部大
臣飭福久仍赴本國師船馬利安供職 張任案
初七日晴
聞歐洲之婆羅洲新闢華人之在該洲司種植者甚多云 因謹
按婆羅洲正當赤道之中與新加坡同緯綫其地極熱草木暢茂

凡極熱之地瘴氣必多故歐人至今始闢之華人即趨之華人足迹徧地球亦可見我國民數之衆矣

初八日小雨

近聞德英兩國因阿非利加洲之暫齊白國所屬之二島爭地未決英衛兩國亦以爭阿非利加洲之新土似欲失和法人又欲襲取阿非利加洲之屋梅登都城然則歐洲各大國均垂涎於阿洲矣　十三年七月准總理衙門咨到會議御史陳琇瑩條陳算學取士幷游歷人員計俸具奏內開製造各學未嘗不探源於算術欲盡取西學之所長殆必以算學爲先導擬請

旨飭下各省學臣於歲科試時生監中有報考算學者除正場仍以四書經文詩策外其考試經古場內另出算學題目果能通曉算法即將原卷咨送總理各國事務衙門覆勘註册俟鄉試之年按册咨取赴總理衙門試以格物測算及機器製造水陸軍法船礮水雷或公法條約各國史事諸題擇其明通者錄送順天鄉試不分滿合貝皿等字號如人數在二十名以上統於卷面加印算學字樣與通場士子一同試以詩文策問無庸另出算學題目其試卷由外簾另爲一束封送內簾比照大省官卷定例每二十名於額外取中一名但文理清通即爲合式如並無清通之卷任缺無濫卷數雖多亦不得過三名以示限制其錄科之卷總理各國

事務衙門於揭曉以前咨送禮部備查至會試向無另編字號之例凡由算學中式之舉人應仍歸大號與各該省士子合試憑文取中如此則搜求絕藝之中仍不改科舉得人之法似亦鼓勵人才之一道張任案

初九日雨

俄國人之富於財者近向波斯議開鐵路於其北境以便與波京相通　因謹按漢武之通西域為開邊計也西域人能拒之不使深入者則以輪船鐵路未創行遠太難不知其中虛實故鬪計程數萬里攜糧一二年之言毁而中止也然則雄才大略中國固早有其人惜未竟其緒耳

初十日 下雪中刻雪止中夜大風

新報言墨西哥國賦稅甚旺鐵路進欵亦豐集股之事無不踴躍他邦之人亦爭附之各項製造興作之事皆免稅以示招徠云

因嘗於光緒初年見墨西哥國出入表入欵計三百六十萬餘磅出欵三百七十三萬餘磅固已入不敷出矣所欠國債七千九百十萬餘磅歲交債息三百九十四萬餘磅是不僅入不敷出且所入者尚不敷國債之息矣新報所言想係招徠之辭不可信也

十一日 晴日出

法國游歷人員名曹夫馬丁前曾遊歷西比里亞今由京都赴萬里長城由甘肅蘭州西甯前往西藏游歷 因謹按前此但聞英

俄二國派人員遊西藏法未聞焉今法亦接踵者何也蓋法人得越南共爭西藏之力可與英俄抗衡由老撾以達蒙自陽則開通滇之途陰實開通藏之路路可通矣遣員遊歷者所以深入而探虛實也

十二日晴

接北洋咨文為容閎事　英國大鐵路二十三條共長一萬六千二百四十四英里並四分里之三較去年增九十五里近於一禮拜之內所收進款共有英金一百二十六萬九千二百五十二磅較去年是時多三萬八千九百五十五磅　因謹按鐵路之裕國利民實無疑義美國官紳嘗為因言曰美自華盛頓立國至今一

百一十年耳其富庶如此之速者鐵路之力也自鐵路通達東西洋而土產遂通於歐墨兩洲而無棄於地美之民數前二十年僅三十餘兆今則六十餘兆矣利之出於地者日增民之歸於美者亦日衆此明效大驗也

十三日晴

照會容閎　因謹按年少學生出洋肄業誠良法美意然非其人不能行也哈富學堂耗國帑甚鉅而不能培植人才肄業學生皆改裝入教一無所成容閎又身入美籍以中國之學堂私行質銀不能正其身如正人何此之謂歟

十四日晴北風

西人名忌里奮者卓犖超羣熟於古今之勢嘗言地球雖大他日必爲中俄英三國瓜分而成鼎足之勢又謂仰光一埠與中國雲南省毗連華人之旅於彼者四萬其他附近各小埠亦惟華人居多巨商大賈爲各籍之冠積之既久其地必入中國輿圖云　因

謹按中國民數之衆甲於地球僑寓南洋各島者數過西人百倍光緒十年嘗疏陳矣近至墨洲方知各國流寓華人此洲又復不少華人足迹徧天下如海軍強盛有大力者挾持之我

國聲威正未可量也

十五日　東南風大雪

越南法商二人隨帶二人入山購茶越人擄之勒銀五萬圓法員

以銀圓如數贖回　因查勒贖之風廣東四川浙江之台州常有之義大利亦有之誠爲地方之害而不可以例越南也其人固法人之仇讎而越人之豪傑也

十六日　晴雪隨化謚

法國各新報中皆言安南東京將來可必商務之盛蓋觀蒙自龍州稅關所報及北海商務報單而知也又謂藩部大臣有先見之明令造鐵路以達諒山是路一成東京商務必振雖此路成後倘未能與廣西水路直接自廣西至東京尚有水路載運之勞然東京土貨可以日出法國屬地之中如東京者誠少云　因嘗查法國屬地徧於亞墨阿三洲共四十六萬餘方英里民數二百六十

餘萬人地以在墨洲者爲廣民以在亞洲者爲多越南民數幾居其半此法人所以謂他屬之不如也往年元世祖曾混一歐亞兩洲矣固一世之雄也而今安在哉

十七日晴

接容閎英文咨文並譯肄業局學堂美銀八千五百四十一圓三角六分　因謹接哈富學堂費美銀四萬三千圓造成而譯出僅一萬餘圓又經扣剝僅得數千圓耳容閎眞小人哉　摘錄出洋游歷章程一各衙門人員願出洋者先考試以定去取一游期以二年爲限過限者自備資斧一四品以上者雖自願行仍由衙門請

旨五品以下人員每月給薪水二百兩准僱繙譯一名月給薪水五十兩一往返川資准按人用二等艙一位僕役三等艙一名准作正銷一准預支薪水六箇月公項銀一千兩備用不敷則在各使館借支一游歷之時應將各處地形之要隘防守之大勢遠近里數風俗政治水師礮臺製造廠局火輪舟車水雷礮彈詳記備考一各國語言文字天文算學化學重學電學光學測量之學格致之學亦可錄備參考一游歷回華擇其才識卓著者奏請給獎

張任案

十八日晴

聞美廷新簡駐朝鮮辦事大臣兼總領事者爲赫爾德其人前在

上海經商　因查領事之設所以護商護商者當諳商務猶治民者當知民事也　十三年七月兩小呂宋華商稟稱該省總督出示不准華人行醫藥肆售藥必由該國醫生考試後得給准照方准行醫售藥又發電必將事由告知云云請速援救嗣由駐日代辦使事駁除　因按外國無事不壟斷此不過欲華醫失業而本國醫生藥肆專利耳乃地方官居然循之然則我中國之寬大殊不可及矣　張任案

十九日　晴天氣暖

又照會容閎查詢前所留銀一萬餘圓　美國商方鐵廠鍊鐵爲鋼他處所鍊之鋼無其美者謂足與英鋼相埒云　因嘗聞美國

議紳之言曰人知美國之多金礦而不知美國鐵礦亦多也金礦以致富鐵礦以致強槍礮鐵艦非鐵不能成焉且鐵礦尚有勝於金礦者何也金礦有私藏偷漏之弊鐵礦無之此物此志也

二十日陰

律師嫁女送湖綢熟羅各一疋甆器二件　聞暹羅京中改設電燈因由滬至日本由日本至美至法舟中皆用電燈美法客棧亦電燈蓋其光潔其價廉而又無火患數十年後地球當無非電燈矣

二十一日小雨天氣尤暖不能著棉

阿非利加之南有一山曰薩枯羅其中多金英人現正採取　因

謹按中國東三省朝鮮產金由來久矣自礦學興而山東臺灣越南均產金日本亦產金印度西比利亞亦產金亞洲產金之地誠多矣阿洲古以爲沙漠之地煙瘴之區而亦產金焉惜乎土人罔之而他人有之也

二十二日晴

赴律師科士達宅送嫁亦茶會之式主客握手爲禮各訪其所素識者談心直至夜闌食茶果酒肴而散 因 獨後因詢駁苛例事科士達謂條陳已撰就明日卽發印印成後分給議紳卽於是日赴議院面駁 因 領謝之

二十三日晴

咨北洋爲容閎事　俄國裏海地方之鐵路既成數年以來貿易日盛前四年中每年運出棉花九十萬浦達（一浦達合二十七斤）今年增至一百七十七萬其日盛如此　因查美國會賽棉花會共種類甚多種固不同其實亦資人力中國棉花每年出口亦亙皆運至歐洲紡紗織布而又轉售於中國也中國如自興機器則獨擅其利矣

二十四日雨

俄廷向法國借銀七千萬兩以四千餘萬兩償舊欠之債　因嘗考地球各國之國債而嬰然也俄之國債已近二十萬萬兩矣未爲多也有按年交息逾一萬萬兩者矣英法是也有計一年所入

正供不足供一年之債息者矣葡萄牙墨西哥威內薩是也夫至所入不敷債息則國事難爲矣

二十五日雨

美國政府今年與英換約　因聞美國將與各國立報施之約其意在暢銷本國土產其有不銷美國土產之邦則增其入口之稅意在足民裕國也　十三年八月總理衙門咨封中國與大西洋國約章一　前所訂大西洋國永居管理澳門之第二欵大淸國仍允無異一　前所訂大西洋國允准未經大淸國首肯則大西洋國永不得將澳門讓與他國之第三欵大西洋國仍允無異一　大西洋國堅允在澳門協助中國徵收由澳門出口運往中國各海口

二十六日晴

俄國擬於黑海地方由桂打嶼至奴馬奴式造火車鐵路又增添鴨綠江一帶之運兵船　因查俄之國勢環繞北冰洋無後顧之患跨歐亞兩洲有蠶食之易三百年前不過七十五萬六千方里耳今已十倍之矣爲之鄰者其可無戒心哉

二十七日晴

謁外部大臣布連又至律司處　因德國首相畢思麻將告退查德意志卽日耳曼歐人以爲王氣所鍾從前頗爲法國所制自一千八百七十年其君威稜第一相臣畢思麻將臣毛奇特合謀

撒法遂霸歐洲現威稜第一已歿將相猶存畢思麻何忽告退毋乃有君爽不悅之意歟

二十八日 晴 夜雨

檀香山商董程汝楫古今輝來函言該國立例苛制華人無約之國無從照會當卽往見駐美檀香山公使公使許爲函致政府而諄諄以立約爲急 因謹按檀香山卽夏威仁國外國名火蘇魯太平洋中小島國也國中不過數萬人而華人已二萬喧賓奪主旣可虞矣鄰近之美國方禁華人該國事事步趨美國有不則效之乎

二十九日 小雨

署新疆巡撫魏光　新查得羅布覺爾地方肥饒擬與開墾云

因謹按東三省前議開墾移民給地終至荒蕪論者遂以爲北邊苦寒不宜播種其實非也俄地當新疆之北其氣候尤寒近三十年來穀之出口至英者計二千餘萬石其故由於鐵路與則農民之徙來者易維糧之運出者亦易也我國西北一帶荒地與鐵路後其民必增其墾闢廣斯言也此時未必以爲然也請以此爲息壤之盟

三十日　晴夜雨

奢士格闌脫來見　照會江海關以所收容閎變賣學堂之八千餘圓匯交　因查奢士格闌脫乃前美總統格闌脫之次子也格

總統削平南北花旗之亂厥功甚偉歿後乃刋其戰蹟成書各國爭購之得銀一百五十萬圓除工本外實餘五十萬圓今擱所刋本以相贈且言其母尚有著作即將刋印發售焉中國著作家以趨名外國著作家以趨利其實同也

閏二月初一日小雨午後晴霽

謁耆士格蘭脫談及其父當南花旗作亂時北花旗鐵路未成屢戰不利及鐵路竣而增兵至一百二十萬人調動靈捷戰無不勝又值南花旗餉絀遂亦求和鐵路誠富強之第一著也歸而志之

十三年九月准北洋咨到奏議電報商局應收京外衙門頭等官報費擬請酌給現貲一半悉心酌核所有軍機處海軍衙門總

理衙門戶部等衙門南北洋大臣出使各國大臣頭等官報皆關軍國要務請自光緒十三年六月起按月結算報資以一半由衆商報効一半援照遞寄外洋電報章程歸出使經費項下按月核給各省將軍督撫頭等官報亦屬緊要事件並由衆商報効一半其餘一半各就情形籌發現資以期衆擎易舉均蓋用印信爲憑此外提鎮司道防營局所礮臺兵船印委寄報均照三四等章程令其自行出費如遇軍務海防要件亦照商報出費仍發在商報之先以示區別 張任案

初二日晴

美國婦人會函請往觀婉辭之 因查歐墨兩洲客謁主人例衆

謁其妻女而不謁其子習俗然也其妻女并出見且有主人出門而妻女自應客者中國風俗亦頗知之嘗有質於因者曰聞中國重男而輕女夫有權而妻無權信乎因未對則又曰美國女子均讀書均出遊均承父母之產婦不得淩其夫夫亦不得虐其婦也中國之婦人似苦矣因答以習俗使然夫亦各有所當也

初三日晴

美國新簡赫爾德業爲駐高麗之公使不日啟行赴高麗　因憶美外部嘗言高麗世爲中國藩屬各國知之俄人之覬覦高麗中國准高麗與各國立約牽制以圖存各國無不知之因答曰高麗與日本比鄰而常見侮於日本考其疆域抵日本十之八其人民

抵日本十之七而強弱迥異者則守株不變之故也日本尚不能拒其何以拒俄哉此中國之慮也

初四日兩

英人之在美國祕林海面捕魚者美人設苛例如待華人者禁制之因以爲此必不能行也美如強行之必生事端矣　十四年八月總理衙門來函并抄到兩廣總督張函言美國販來火油最多易於引火學省人煙稠密動輒延燒數百家皆受火油之害請向其外部相商禁美商販油來華即援伊禁華工赴美之法以抵制之當於二十三日照美外部并晤美外部未見結案閏已由田貝轉圜矣　張任案

初五日雨午後晴

前聞高王接照日高和約准將平陽一城開作通商口岸聞中朝駐高使臣袁世凱移咨高王謂平陽一城無論何事不得開口通商云　因謹按立約通商大國藉以牟利小國藉以免害强國藉以兼并弱國藉以圖存亞洲小國多有小於高麗其民數尚不及十之一者通商以後鑰虞晏然或曰兼并之風未啓也然亦練兵教戰保固封疆未嘗敢聽客之所爲而藩籬盡撤也

初六日大霧迷沒晴

英國屬地在可命比亞者華人在彼已久近政府忽加抽身稅限禁華人　因查澳大地亞之新金山亞洲之呂宋亞洲之古巴卡

拿大均抽華人身稅美國不抽身稅而禁例日嚴華人均趨之若鶩者有可謀生也或曰中國以人計地固患人滿矣然比利時小國也其人尤滿而不聞越境謀生者則以本國之商務工務礦務日興川人日衆遊手者少故出境者亦少耳

初七日　晴未後雨

法國銀庫大臣核計去年國賦所入與國用所出不敷三十兆佛郎　因查三十兆爲三千萬以五佛郎并一圓合六百萬圓不敷若此不爲多也法國入欵歲約三萬萬餘圓以一萬餘交債息實有二萬萬圓尚不敷用則近年增造鐵艦之數太鉅也

初八日　雨辰刻雷始發聲窗之玻璃震動作響

問科士達昨日已到議院駁除苛例因即往謁見詢以駁詰情形科士達曰此例本出工黨之意美國公正紳士頗不謂然而議紳中如密粗馬羅飛路頓士吉等結交亦寡附之者尚不甚多故當駁詰之時除密粗數人外尚無昌言新例之當行者衆既無言新例自當廢矣因詢以將來如何善後之法科士達曰僅恃駁詰聊顧目前律司之力止此欲求善後則在政府熟籌之其意似指抵制而不肯明言因謝之

初九日火風晴

問印度種茶日廣茶務日興英人嗜之者亦日益衆俄國茶船向運火油於印度者今皆載茶而回蓋以印度之茶較中國茶價爲

賤也　因謹按中國之茶出口之稅太重前此印度日本不出茶時外國之購茶者非中國不可得今四十年來各國產茶日多各國之例出口貨物本國向不收稅則成本較輕以較中國則價爲賤故皆舍中國而趨印度日本中國出口之茶遂減於昔而種茶之地漸就荒蕪矣物窮則變深識者宜知所變計也

初十日　晴風漸小

俄國高加索人爲留後兵者今大增其數　因查俄之國勢跨三洲而偏重於歐高加索地在歐洲故增練兵不足異也　閱舊案自禁華工之說始於光緒十一年十二月金山領事歐陽明稟請其意因美國苛虐不已加以焚殺不如自禁遠害所見亦是以後

總理衙門亦有此意張大臣遂與美外部商辦旣有頭緒於十三年二月出奏嗣粵省華商及寓美華商稟於兩廣總督以爲不宜請奏飭詳議遂於十四年六月會同巡撫出奏由張大臣從新詳議美廷遂自立苛禁各例

十一日南風大雪午後轉北風雪尤大

新報載法人於越南解運軍糧之兵爲越人所攻劫軍糧盡失兵弁多損傷云　因閱孟子之言曰取之而民悅則取之取之而民不悅則勿取仁之至義之盡也然考之今日琉球之民不悅日本緬甸之民不悅英人越南之民不悅法人水益深矣火益熱矣未聞運也未聞動天下之兵也聖賢之言固可以自勉而不可以責

人也

十二日晴至午雪化盡矣

倫敦報言緬甸境內之蘇巴求國地方土民負嵎與英爲難　因

謹按緬甸者中國之藩屬印度之藩籬緬人不修職貢於中國久矣英人滅之所以固印度也且緬甸可通西藏英人方求於西藏通商是又爲西藏闢一徑矣

十三日晴晨起有薄冰

美報言從前中俄定約俄人擬於黑龍江松花江等處駛行輪船以便疏通江以南之商務中國不允至今松黑兩江並無輪船蹤跡蓋俄以無約不得入江而華船進江之處悉屬俄人轄境亦不

能往現時俄國兵商等船時時入江海口之外巡哨測探而華船無一至者漠河金礦所需機器極形重大若由海道用輪船載往溯松花江而上一水可通頗為便捷若由陸路到吉林轉運費重時延礦務已形棘手儻一旦有事俄人由海運兵運餉朝發夕至中國以何策禦之於溟渤之中伯都納一帶精華重地實覺可慮且我於陸路派兵轉餉數月方達豈非著著落後英法等國以中俄接壤時廑於心曾派官弁前往踏看至俄人垂涎有素其國之文武官弁於江之上下南北情形無不熟悉可不慎哉

十四日晴

聞日斯巴尼亞廷臣均已解任另舉一班　因查日國前十餘年

廢女主依薩伯拉後登卡洛斯爭國攻戰頻年庫儲匱乏自是以後國債日增稅歛日重每年交息已五千萬圓而入欵不過一萬數千萬此次廷臣之辭任想因議貸議稅意見與議院殊故耳

十五日晴

俄報謂中國海防大非從前旅順一口建礮臺十一座陸可爲直隸之屏藩水可爲鐵艦停泊其餘力可遙護高麗蓋由旅順至高麗之濟物浦僅三百五十英里也其次則大沽扼北河而固京畿江防亦漸興築礮臺兵船日益云　因謹按地球各國均願鄰國之弱而不願鄰國之強以弱則易就範圍而強則難爭利便也俄與我鄰乃常越界而佔我北邊之荒地蓋因其地多金礦而垂涎

也我稍一布置而彼嬰然驚焉此其志可知矣

十六日晴

賽爾斐亞國遣兵官二人赴法國學習兵法　因謹按賽爾斐亞歐洲之小國也前此曾與土耳其搆兵俄國助之爲英人所拒而土藉以不亡蓋鄰於俄土兩國者舉習兵法亦自強之志也　十四年八月二十六日美總統非利芬竟行苛例張大臣於十二月

奏請

旨飭籌補救并是自禁華工來美節略又照會美外部駁詰新例十五年正月美外部復以繙譯傳話錯誤不認前言嗣又再駁美外部復以幾費籌畫之事垂成而敗議院猝然倡議總統無能爲

也六月又駁八月副外部覆文簡略而已 張任案

十七日晴

勃爾加厘亞國擬貸銀六百萬兩以修武備興鐵路俄政府阻之

因查勃爾加厘亞與俄爲鄰而俄人向與有約准干預其內政勃欲修武備是求強也興鐵路是求富也勃欲富強而俄阻之然則所謂干預其內政者乃欲其貧弱折而入於己也亦猶保護之云名爲保護而實滅亡之也

十八日晴

美國巴的馬與啞哈啞之鐵路去年一年之中進欵有銀錢二千一百二十七萬一千三百四十圓除用欵一千四百七十八萬九

千九百二十二圓淨餘六百四十八萬一千四百十八圓　因謹按鐵路之爲利甚溥前嘗疏陳矣美國鐵路之長甲於地球故其富亦居第一非有鐵路則開闢荒陬不能如此之速例平寇亂不能若彼之易也地球強富之國其鐵路皆多此明效大驗也

十九日雨午後止

倫敦報言英國求於西藏通商中國已允且立約矣　因謹按西藏與緬甸毗連而實通蜀之道蜀地殷富頗似江浙由其土產之豐也現已開口通商矣顧泝江而上其行甚滯若由緬甸西藏陸路以達則英獨得之利也宜其亟求立約也

二十日大霧小雨巳刻又見日影未後大雨且有雷聲

美紳言俄德二主相見德相畢思麻與於會俄君甚敬重之　因查德法師丹之戰乃德國轉弱爲強之機而歐洲昇平之始使德無畢思麻德不國矣俄君之敬重也亦猶秦楚之於信陵君回紇之於郭汾陽也　十四年八月准總理衙門咨稱准美國田使照稱本國上下議院現議定擬請各國派員會商保護行海船隻之事特於華盛頓京城立一萬國會定於一千八百八十九年四月十七日開會共所欲議之事係行船遇險及一切懸旂吹號並設法救生與考定除沉海報風險等章茲將節畧譯送請屆期派員赴會共商等因前來查該國設立海船公會係爲保護船隻起見至中國可否派員赴商本衙門無從懸揣相應抄錄來文節畧各

件咨行貴大臣酌量情形應如何辦理卽行聲復嗣派洋員畢士璧賈凝禧陳恩熹赴會 張任案

二十一日晴

奢士格蘭脫來見 美國武弁格勒屯近出新法能以十五英寸口徑之礮放六百磅之炸彈合中國九里之遠各國皆羨之 因查外國之重新法也猶中國之重時文也新法出而其人富貴矣且國家又給以牌照假以歲年不准他人攘奪其利英國且特立名目別儲經費以奬出新法之人宜其於便民利用之事蒸蒸日上也夫

二十二日晴

律師來見言南墨洲之巴西國與巴來圭國撥壞議築鐵路相通以興商務云　因查亞墨一洲惟美一大國耳巴西幅員亞於美然其民只九兆故其地荒蕪亦曾招工而工資甚微各國民人之赴之者往往到而復返巴來圭尤渺乎小者其築鐵路以求相接以墨洲衆國本有造幹路以通南北全洲之議冀以開風氣而破天荒耳

二十三日晴

奢士格闌脫來見　送奢士格闌脫行談次聞阿非利加洲有國名阿比西尼亞已認義國保護云　因查阿非利加一洲亘古洪荒自英人遊歷後各國多派人遊歷義國幅員不廣而水師尚強

故能長駕遠馭阿洲小國所以認其保護也自此以後風氣日開而阿洲各國均難自主矣

二十四日晴天氣暖可著夾衣

律師來信言美國近簡駐中國之漢口鎮領事官名安多羅求作一書與江漢關以便和衷辦事因允之　因查領事之設所以護商其費卽取之於商商繳費於國國給俸於領事外洋均如是也中國力顧大體不屑為之不知歐洲各大國常預計來年出入兩欵量出為入有餘則減民之輸將不足則增外國入口之稅蓋取諸民者仍為民用上無所避其嫌下無所生其怨也

二十五日晴

緬甸民人攻英總管所駐之城名散獨淮所有官署均被焚毁惟銀庫未失耳　因按亞細亞洲小國曰朝鮮曰琉球曰緬甸曰暹羅曰越南曰廓爾喀曰浩罕曰機窪曰穆哈刺曰茂甫浩罕機窪穆哈刺茂甫四國滅於俄越南滅於法緬甸滅於英琉球滅於日本朝鮮廓爾喀兩國僅存奉天鐵路能成朝鮮當可保廓爾喀終必為英所滅而已

二十六日晴

金山商人朱廣英衛潤柏來見　俄國整頓愛檔夫海與黑海各口水師修礮臺增添製造各廠俄主幷往克里迷亞與高加索兩處巡閱礮臺　因查俄國每歲入欵約六千萬餘磅除付債息一

千一百萬餘磅外實計五千萬磅乃以二千一百餘萬磅爲兵部之費以二百八十餘萬磅爲海部之費是兵費一項耗入款之半居國用之大宗可知其尙武而好兵矣

二十七日晴

戌刻赴臘丁文字會陪總統宴座上係總統副總統外部各部大臣各國公使亦有不到者上下議院紳擇而延請約一百人宴設亞靈頓客棧酒食花卉計費美洋一萬餘圓奢靡如斯可見其國之富　十四年十二月北洋咨到海軍旗式提督用五色長方旗諸將用三色長方旗旗之上角各飾以錨形者改繪五爪團龍頭號橫長一丈三尺五寸直寬九尺大船用二號一丈一尺五寸直

寬七尺五寸二等船用三號橫長九尺直寬六尺三等船用四號橫長六尺八寸直寬四尺五寸小火輪大舢板用五號橫長五尺四寸直寬三尺六寸舢板用照外部外部覆已照水師部海軍章程一本旗式圖四張附使館用長方旗商人用斜幅龍旗張任棨

二十八日晴酉後雨夜雨

粵人朱廣英衛潤柏來見言自墨西哥來因美國禁制華人日甚一日將來不能安居故至墨西哥查該國寓居之華人能否相安計自正月查各處分寓華人墨人待之甚優以其耐勞而不需工也閱之甚慰該二商寓客棧寓即答拜　因查墨西哥與美鄰而富貧迥別開礦墾荒興鐵路其工資亦不如美工黨所不屑爲者

而華人爲之宜其優待之也

二十九日晴

奢士格蘭脫來見託寄信於李傅相　因查美國前總統格蘭脫遊歷至華與傅相至相得因出使美國其子奢士格蘭脫借其弟來見晤言之下知其兄已使奧爲二等公使矣因備酒席欵留之既去貽書請寄傅相

三月初一日晴

浙省勸賑單至因率各員酌捐助賑并函致各屬　十四年十二月北洋咨到海軍章程一部內開原奏船制戰船守船練船運船附提標官弁官制附船上出缺升擢戰官升擢藝官升擢弁目升擢事故丁憂迴避告病終養修墓考校招考學生考校官弁

招考練勇考升水手考升徵目考充各色當差兵匠俸餉官弁俸銀兵匠錢糧船上差缺薪糧各册俸餉總數官弁傷廢俸兵

丁加賞行船公費醫藥費酬應公費郵費工需雜費儀制冠服相見禮節國樂軍樂王命旗牌印信鈐制軍規節

閱武備船身機器軍械國旗將旗通語旗金鼓水師後路各局裝任案

初二日晴

俄土之役土國所償俄國兵費尚未付淸俄國屢索土國屢延前曾約至西十一月謂屆時所收賦稅項下若不能付則當動帑乃今駐土俄公使急索此欵謂若再不付不能再緩必設法取償云

因嘗考土耳其國計每年所入之項以其半交國債之息又以四分之一爲宮中之用其接濟國用者僅四之一耳安有羨餘以交兵費哉

初三日晴

美國西方各省風潮爲患雜之大雪物產大損紐約與保司登雪厚七寸　聞俄國商部欲與希臘通商俾印度舍鄖地方所產之紅茶得以運往俄國銷售

初四日晴

總統請見兵部水師部因巳初往午正而回　因考美國國例總統兼統領水陸全軍故兵部水師部攜帶武弁照章謁見也　十五年二月總理衙門咨到議復洪大臣洋務儲才摺一應言士果有熟諳洋務者准使臣隨時奏調未便保免散館編檢及正途部員准其調帶一總署章京正途出身人員酌量選派前往聽辦交

涉一限制經費由各出使大臣於所帶員弁自行酌減嗣後使館准設參贊二員繙譯隨員二三員供事二員武弁醫生各一員一遊歷人員是否實有制器通算測地知兵之選俟期滿後酌核奏辦張任案

初五日晴

英國與美國廠家訂造氣放炸彈之礮能放二百磅炸彈及三千五百碼遠者今成一尊試驗閒可放五百二十磅炸彈二次且一及四千八百碼一及四千六百八十碼皆過於原訂之數然尚有未盡善者則以彈出不準不盡命中亦不盡合抛物綫之理往往高而又高此爲大弊當設法以免之然後可以交付　因謹按光

緒十年中法啟釁北洋大臣及兩廣總督均向美國定購氣礮乃未成功迄今已閱六年礮雖鑄成尙不適用創物信不易也

初六日晴中夜雨熱

義大利國家創法成一海防妙器使礮臺礮手可免敵船中人望見放礮又可極準葢其器通於電氣附於遠鏡又能於海道圖中指示敵船方向另有自行針盤指明敵船若干遠近故能有此妙用礮臺又暗藏不露敵船之礮甚難還擊誠利器也　因查美造氣礮義創礮臺孟子所云矢人惟恐不傷人函人惟恐傷人也韓非子云革堅則兵利城成而衝來膠膠擾擾如蠶之自縛耳

初七日雨

西班牙國水師守備巴辣造一船以電氣行於水底日國家重之賜巴辣以榮銜並賞銀十萬圓云　因查鐵艦非水雷不能破而水雷之制各殊所以用水雷者又各殊水底行船亦用水雷之一法耳但恐未必眞有把握否則鐵艦失其堅矣

初八日晴

英國四輪載客電氣車已在倫敦試用經過各街具見操縱自如云　因已見美國之電氣車矣他車用馬此則用電電車速於馬而無馬蹄之聲聒耳蓋有兩種焉一則於空際設電綫車首以鐵竿上承電綫車自前行一則貯電氣於車中車亦自行大約以貯電氣者爲簡便也

初九日晴

紐約來信英屬卡拿大有華人二名入美境爲關吏所阻華人回卡拿大該地方官索納身稅五十圓方准入境共一已納稅即令入境其一無銀可納進退維谷矣 因按由卡拿大潛入美境此美國禁工以後華人之故智也華人以爲得計 因謂適以激成美之苛禁華人耳

初十日晴

法國以陸軍費用甚大已欠國債法銀一千兆佛郎國用亦較数年前更形支絀蓋管理銀庫事務未得人也 十五年准總理衙門咨到議覆御史趙增榮慎選使臣一片内開查建議出使事博

采衆論上稟
宸謨責任既重遴才宜愼自非志節堅定才學閎通通知四國
之務洞中體要操守廉明者不足以膺是選査光緒元年臣衙門
以使才宜儲奏請
飭下中外大臣各舉所知奉
旨允准是年五月間臣衙門曾經奏保堪備出使者數員嗣後南
洋大臣及中外大臣均有奏保出軍機處知照臣衙門每屆出使
任滿開列名單請
旨簡派自光緒元年以後臣衙門未經續保人員該御史所稱徐
承祖以上書言事經總署保舉等語自係傳聞之誤竊惟今之爲

舉人才或習聞其議論或兼採夫虛聲往往有名不副實甚至前後易轍者在所不免此知人之所以難也嗣後仍應責成中外大臣必須眞知灼見實有才品卓著堪勝槃敦之選者方可列諸薦剡臣等如確有所知亦當隨時詳愼選舉以備

采擇如有辱使不能稱職劣跡昭著者應將原保之員一併議處又原奏稱奏帶隨員尤應愼選其宗族私親與無職民人皆不准帶及經費應防浮冒等語伏查出使絕域事件與內地不同所帶隨員自須該使臣所素習者乃可以收指臂之効是以歷屆皆准由出使大臣自行奏調略仿漢制得自辟僚屬之意以專責成此中具有權宜其偶帶一二親屬遠涉重溟藉資臂助既由出使大

臣量才器使但使不至專徇私情貽誤公事自亦例所不禁頻年歷屆各出使大臣裁節浮費每年度支皆係造册咨報照章核銷尙屬相符原奏應請無庸置議

十一日晴

謁上議院紳有司底拉不來捌律師又至墨獨鹿拖樂登銀行

十五年四月總理衙門函稱蘇里那壓在南墨洲爲和屬國和使照會以有華人前往該島應立合同應查該島情形卽札古巴張總領事令查又照美外部乞爲保護往查之矣外部復允嗣古巴張領事稟派繙譯張樹椿洋員拉烏往查於五月十四日起行又接美外部來函云美駐該島領事查明華民約千人在甘蔗穀寮

爲工者五百人開店者二百人餘自行種植或開礦工主相待尚優華民無苦遂照此函復 張任癸

十二日晴

近四年之中歐洲六大國水陸兵費共費英金七萬萬九千二百四十萬一千一百二十七磅每年幾需二萬萬磅矣分而計之法國共費英金二萬萬五千四百十萬二千八百四十一磅俄國共費英金一萬萬六千二百七十一萬八千三百八十七磅英國共費英金一萬萬二千三百七十八萬六千六百七十六磅德國共費英金一萬萬二千一百五十一萬九千九百六十九磅奧國共費英金六千七百五十九萬四千二百磅義大利共費英金六千

二百六十七萬九千五五十四磅兵費之巨如此殊不易息肩矣

因查支持兵費惟英國綽綽有餘德則僅可俄恃借貸與義則不免拮据矣顧爾詐我虞已成騎虎之勢俄法致人者也德與義致於人者也或恩或縱則患在目前矣

十三日晴

德國新於阿非利加洲之東開闢新地黑人拒之勝負未決乃聘請黑人酋長助戰

因查越南之役法國多用黑人爲其蠢而用命也胡文忠云招募兵勇城市不如鄉村鄉村不如山野蓋以城市之人多巧猾山野之人多樸愚巧猾者善趨避樸愚之人聽命而已以黑人助戰而以知兵者領之即此意也

十四日晴天氣大暖不能著棉

英公使夫人約見因亥初往見子正而回美國官紳多與於會

十五年六月金山總領事官梁廷贊稟稱據金山華商縣丞職銜黃秉常稟稱竊商聞利防外溢政貴便民自煤油流入中國民間習用幾為必需之物歲時所耗隱成漏卮且每因失慎延燒民房傷毀物件何可勝計是外洋獨享其利而中國實受其害也商維煤油所以盛行祇因光勝尋常燈燭耳今西人新製電燈光敵煤油復無傷人毀物之弊雖機器電料初須購自外洋三兩年後亦即自製利源不流於外便益仍及於民商等遠貫殊邦眷懷宗國擬請於廣東開設電燈生理議集股本銀肆拾萬圓另擬簡畧八

欵伏乞詳請欽差大臣咨請兩廣總督部堂云云已照咨張任案

十五日 晴午後陰見雨點仍霧夜雨

西報言曾侯因病出缺 因查外洋好炎涼喜酬應曾侯以文正之裔而出使善與人交宜其能折衝尊俎也嘗見其所創電碼以一碼代數字可謂用心者矣如能永年亦交涉中之傑出者也

十六日 陰辰初見日

與國報云畢思麻已辭布相德相之位 因謹按功成身退此人事之常也而當時事多艱鄰封伺隙則臣雖欲退而君必留之蓋退僅遂一人之心而留實爲兆民之福也畢相功在德國強敵方張何以聽其辭相位耶

十七日雨

外部長嫁女前已由墨西哥公使出名醵分每使派二十金矣本日下帖請臨又送去湖縐二端紡綢一端熟羅一端連前共百金亦僅爲不豐不殺也

十八日晴

英報云亞洲各礦西人不能盡知然中國日本之多礦産則固人人知之中國泥於風水者論及開礦則羣非之今稍去故見中國果以西法開採煤鐵則足以行銷天下并奪西國市利其各礦徧於國中僅以蒙古地方而言已有一百八十處矣磁石大礦五處美國所有著名之磁石各礦不及其大煤礦亦多八十英里之中

皆是也汽機所用之煤亦與鐵相關而生有一二英里之廣即就蒙古之礦而開之所獲已不可勝計矣熱河則多銀礦向爲土人開採所出之銀曾値英洋二百萬圓皆用土法鎔煉者也今有華人在彼開採已向美國定購機器黑龍江南岸亦有華人在彼開採金礦彼處産金本多所用機器亦向英德兩國購用試考中日兩國礦産之數日本之煤有三萬至四萬見方英里然較中國則渺乎小矣中國有煤層四十萬方英里較歐洲全洲之煤爲多開採數百年可無煤乏之憂臺灣有一萬方英里之煤煤層極厚計有英尺百尺足供天下數年之用中國誠地大物博哉

十九日晴

因查開礦之利英俄德法其利至溥此猶曰大國也比利時歐洲小國耳其地里民數不及朝鮮之半而考其入欵歲有銀三千七百萬餘兩出礦之煤歲值銀三千萬餘兩鐵路計六千里以小國而所入如此之多開礦鐵路之利爲之也

二十日晴

美國有因命案行賄於審問官者今定其人之罪監禁三年　因謹按堯舜之世其驩有黨殛殺有刑道雖有長消類不能盡絕也外國上下嗜利而不至嘗試法者則議院報館立法之善也議院通上下之情報館發幽隱之慝而小人之忌憚常存矣華盛頓無盜竊至夜不閉戶則巡捕之力也

二十一日晴

上議院紳宣門訂戌刻會客因偕劉繙譯往見並見其弟又見金山省上議院紳某談及美國前此數十年物力不能如是之充所以速變而盛者以有鐵路也鐵路之盛華人之力居多今美國苛禁華人是忘本也中國地方開闢雖萬年而各礦之蘊而不洩地之富與美同若自圖強富當出美國之上人口雖多但使開礦而商務興即是用人銷路甚廣中國之亟求富強不受他國箝制也因謝之

二十二日雨

紐約來電云有美國人名嘉賓打者致書於日報館云伊在中國

時曾見李爵相爵相談及美國新立禁止華工之例太苛屬其回國登諸日報如美國不將此例删除將來中國亦必照美國所議禁止華人之例限制美國在中國之人云

二十三日晴

東洋日本國所產紫銅海鮮樟腦中國皆產有與其利者則可不資於日本而日本之進欵大損中國銀錢之漏巵亦減矣 因按日本與中國比鄰不知輔車相依之義而爲同室操戈之謀臺灣琉球其明徵也日本嘗言海鮮一類歐洲各國無過問者而中國銷售至多是得通商之利而不以睦鄰爲心中國若禁其入口或重稅之亦塞漏巵之一端也

二十四日晴小雨

華盛頓街車六百餘乘每乘可坐二十餘人向用雙馬近見有用電氣者比馬爲速茲聞又新造電氣水龍以電氣吸水噴水尤爲靈捷云　因按電氣之用漸推漸廣大抵資其力與光而已力生於氣以火灼水爲有形之氣如輪車輪船機器廠所用者是已乾電濕電爲無形之氣如電綫電車等是已電氣既可行車自然亦可行船聞已有創之者矣電船如成則兵艦可無須籌添煤之地而風氣又變矣

二十五日晴

俄國聞中國將辦山海關至吉林鐵路又有移民實邊之議即飭

該國辦東省鐵路大員趕緊竣工並移內地人民開邊以免空虛且禁中國人民入界云　因按俄多霸氣既限制教士矣又限制猶太人又限制德人幷驅逐德與之人其與中國接壤之境每值勘界則必侵入甚至踞其地而驅其人恃其強也

二十六日晴

俄於西比里亞之東練成來福槍兵二營該地即與中國蒙古接壤云　英報載俄國西比里亞地方不生五穀琿春一地所需民食亦須由俄國與得蘇口與日本各口運往然形勢甚佳將來必爲太平洋之大埠俄人以其濱海且距俄國甚遠策應不靈若與英有事恐爲英之水師所封使俄國東西載運不通則中國修怨

於俄索回故地皆俄人所憂也自造鐵路則可無虞且得大益載運則費用可節用兵則策應神速且其取道之審早經道人分測而定鐵路所經之處有礦產甚豐石油上涌云 因 按俄與西比里亞之鐵路前謂便商今謂防英皆飾辭也便商則商務甚微防英則英在歐而不在亞因以爲直垂涎東三省耳從前運軍器出黑海則不以爲軍器軍事祕密固應爾爾然明者必識之

二十七日晴

是日黎明即起先飭武弁二人僕從二人附車於辰初先赴紐約因即偕參贊汪洪霆繙譯李維格隨員饒鳳起於巳刻起行至紐約申初領事沈桓等已率同館諸員在火車公司相待即附渡船

過海至紐約乘馬車至領事館凡一切行李即由火車公司房徑
上輪船船名𤄻司康業計七千二百頓因到領署即食麪一盤遂
乘馬車謁格前總統之夫人格夫人兢兢以中國之富強爲意謂
俄人當防非鐵路不可且以紙筆繪圖示因意甚摯又謁郵政局
之凡與客脫帽其夫人此公不阿埃獨頗愛華人遂送絲繡巾十
二幅茶二箱綢金摺扇二柄詢紐約郵政局每年可得進項四百
萬圓計用人二千餘謁答後回至領署晚飯本訂四鐘乃加四碟
其價太多飯後即上輪船船甚寬敞樓上一間需六百圓因與儲
鳳起共之樓下一間五百圓汪洪霆與李維裕共之倘有每人五
百圓者因不敢問也武弁僕役四人分居樓下二等艙

二十八日晴

昇發湊由美起程赴日搭　寅正開船開船後因謂船主告以不慣洋餐須派一人赴廚房自行造飯船主允之即飭洋人與廚房說定准令自炊尚爲合意此後汪洪霆等均洋餐因仍飯蔬食而已　因謹按食色性也又云少成若天性然則性之所近少而習之不可變矣因嘗至洋人大餐房嗅其氣則生嘔强食之亦不下輒僅食生果而已或有勸因以學食洋餐者因老矣安能强胃以所不欲納哉

二十九日晴風甚平舟行穩順

同舟有法人數名在越南曾與中國接仗者身受槍傷甚重皆云

中國兵殊敢戰如調度得宜訓練有素未易敵也　因閱歐洲談兵者皆言俄國之兵難敵爲其耐勞也戈登謂中國之民最能耐勞而卒不敵歐洲之兵者一則招募於臨時一則訓練於平日也德意志國且合通國之民而當兵宜其戰法以定霸也夫

三十日　微雨有霧

舟行多暇與船主者究大西洋路程計由紐約而至法國哈華埠約近萬里又言地球自南極至北極經綫計七千八百九十九英里赤道緯綫自東至西計七千九百二十六英里赤道東西周圍二萬四千九百英里水面較陸面計多三倍陸面分七大洲計亞細亞歐羅巴阿非利加北亞墨利加南亞墨利加澳大利亞北極

與南極陸地水面分五大洋計太平洋印度洋大西洋南冰洋北冰洋地球盡在是矣